한국어

사용설명서

디지털 세상을 선도하는

Blu-ray /DVD Writer
BD-ROM/DVD Writer

본 제품을 이용해 주셔서 대단히 감사합니다.
사용 전에 '안전을 위한 주의사항'을 반드시 읽고 정확하게 사용하여 주십시오.

Blu-ray Disc™

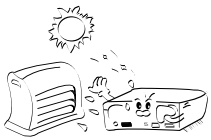
안전을 위한 주의 사항

⚠ **주의**: 잘못 사용했을 경우 상해또는 가옥, 재산등의 손해로 이어질 때 표시합니다.

⃠ **금지**: 반드시 지켜야 할 것을 표시합니다.

설치시

- 직사광선이 들어오는 곳이나 난방기 등 열이 나는 곳을 피해 주십시오.
- 고장 및 상해의 원인이 됩니다.

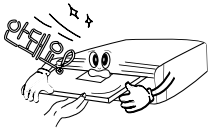


- 습기가 많거나 물이 있는 장소 또는 진동이 심한 장소에서는 설치를 피하여 주십시오. 화학제품에 노출되지 않도록 주의하세요.
- 고장 및 상해의 원인이 됩니다.

- 전원 케이블이 잘못 연결되면 화재 발생 및 드라이브 파손의 원인이 되므로 전원 커넥터 방향과 드라이브 경사면을 잘 확인하고 연결하십시오.

동작시

- 디스크 서랍을 무리하게 손으로 열지 마세요. 반드시 디스크 열림/닫힘 버튼을 사용하여 서랍을 여십시오.
- 고장 및 상해의 원인이 됩니다.



- 드라이브 동작중에는 비상구멍에 가는 핀등을 삽입하지 마십시오. 고장의 원이 됩니다.

고장시

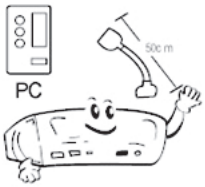
- 드라이브 동작중에 사용되는 레이저 빔은 눈에 피해를 줄 수 있으므로 제품을 함부로 분해 하지 마세요.
  고장시에는 반드시 지정된 서비스센터에서 수리를 받으십시오.
- 고장 및 상해의 원인이 됩니다.

안전을 위한 주의 사항

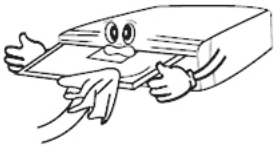
사용 및 디스크 보관시 주의사항

- 드라이브 동작중에 전원을 끄지 마세요.

- PC에 연결하는 데이터 케이블의 길이는 반드시 50 cm 이하의 정품을 사용하십시오.



- 드라이브의 디스크 서랍위에 음식물이나 이물질을 넣지 마십시오. 먼지나, 오물이 묻었는지 확인하시고 깨끗히 닦아 주세요.



- 드라이브 동작중 PC를 움직이거나, 충격을 주지 마십시오.
- 기록실패가 발생하거나 기록된 디스크의 품질을 나쁘게 하는 원인이 됩니다.

- 손상이 되었거나, 금이 간 디스크, 뒤틀리고 구부러진 디스크는 사용하지 마십시오. 사용전에 디스크가 정상인지 확인하십시오. 만일, 디스크의 내부에 금이 간 경우 사용도중에 디스크가 파손될 수 있습니다.
- 고장 및 상해의 원인이 됩니다.

- 기록전에 기록할 디스크의 기록면을 확인하시고 지문이나 먼지를 부드러운 천으로 화살표 방향으로 살며시 닦아 주세요.
- 기록 품질이 떨어지는 것을 예방할 수 있습니다.

주의

기록하기 전에 중요한 데이터는 백업 본을 만들어 놓으십시오. 디스크의 불량, 기록면의 불량 등의 원인으로 인하여 데이터가 유실될 수도 있습니다. 이 경우 드라이브 제조업체는 유실된 데이터에 대하여 책임을 지지 않습니다.

차례

차례

각 부분의 이름 및 기능 2

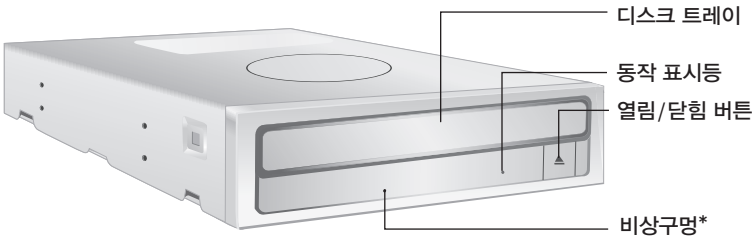
설치 방법
하드웨어 설치 3
고장 신고 전에. 6

⚠ 드라이브의 지역코드 변경은 5회까지만 가능합니다.
BD재생 요구사항은 http://www.cyberlink.com / Support / BD Advisor에서 확인하세요.

각 부분의 이름 및 기능

* 본 제품의 디자인은 표준 디자인입니다. 본 제품의 디자인 및 규격은 제품의 질을 더 높이기 위하여 고객에게 알리지 않고 변경될 수 있습니다.

앞면



***비상구멍 :** 비상시 수동으로 열고자 할 경우 휘어지지 않는 핀 (예: 클립) 등으로 살짝 삽입하여 누르면 디스크 트레이가 수동으로 열립니다.

뒷면

*케이블을 연결 할 때, 연결하는 케이블의 형상과 본 단자의 형상이 일치하도록 하여 바르게 연결하여 주십시오.
잘못 연결하면 고장의 원인이 됩니다.

설치방법

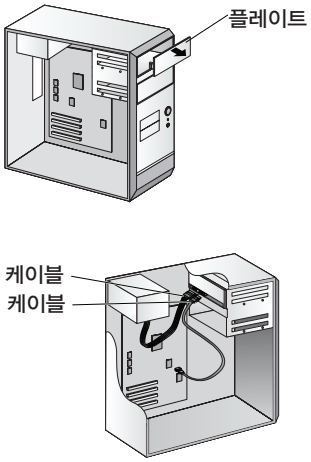
하드웨어 설치

1 설치 전 PC의 모든 전원을 끈 후, PC의 덮개를 분리하여 주세요

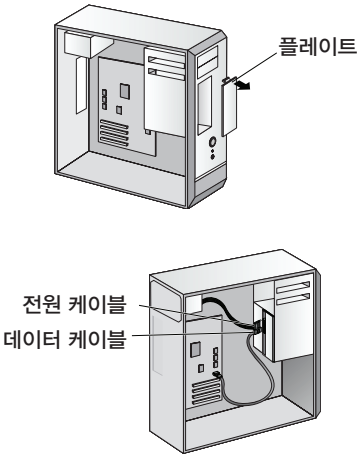
2 PC의 드라이브 장착 위치에 플레이트가 있을 경우, 플레이트를 제거해 주세요.

3 드라이브를 빈 플레이트 안쪽에 살짝 거치한 후 드라이브 전원 케이블과 데이터 케이블을 연결하여 주세요.

일반 Case

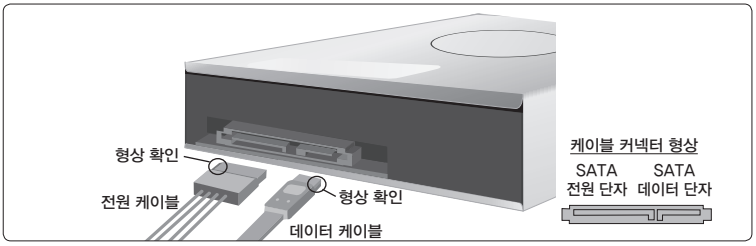


Slim Case



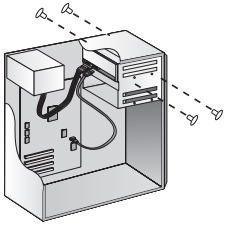
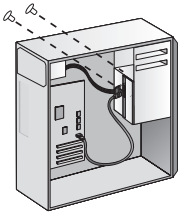
주의 : 전원 케이블을 잘못 연결하면 고장의 원인이 되므로 전원커넥터 방향과 Rewriter의 단자 경사면을 잘 확인하고 연결하십시오

⚠ 잘못 사용했을 경우 감옥, 재산등의 손해로 이어질 수있습니다.



설치방법

4 드라이브 측면에 Screw를 사용하여 고정하세요.

일반 Case	Slim Case
	 ⚠ Slim Case는 제조회사에 따라 조립방법이 다를 수 있습니다.

고장 신고 전에

1 **시스템이 전원관리기능을 사용중 일 경우에는 이 기능의 사용을 중지 시키십시요.**

2 **현재 실행되고 있는 응용프로그램(다중작업: 멀티태스킹,시스템 감시, V3 Web 감시) 으로 인하여 기록이 실패하는 경우도 있으니 실행되고 있는 응용 프로그램을 중지시켜 주시기 바랍니다.**

3 **시스템이 최소한의 사양을 만족하고 있는지 확인하여 주시기 바랍니다.**

4 **특정 마더보드에서는 DMA 기능의 설정으로 인하여 기록을 실패하는 경우도 있습니다. 다음과 같이 DMA 설정을 중지시켜 주시기 바랍니다.**

예) Windows XP의 경우
- [시작메뉴/설정/제어판]을 선택한 다음 [시스템] 아이콘을 선택합니다.
- 시스템창에서 [하드웨어/장치 관리자/IDE ATA/ATAPI 컨트롤러/보조 IDE 채널/고급 설정]에서 DMA 설정을 해제하여 주십시요.
- 자세한 내용은 PC 구입업체에 문의하시기 바랍니다.

5 **드라이브에 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인하여 주십시요.**

6 **기록시에는 화면 보호기 설정을 제거하여 주시기 바랍니다.**

⚠ **주의하세요!**
본 드라이브는 컴퓨터 내장형 제품으로 외장형으로 사용할 수 없습니다.
별도의 외장형 케이스를 이용하여 외장형으로 사용하실 경우에는 드라이브 인식이 되지 않거나 기록품질을 저하 시킬 수도 있습니다.
※외장형 케이스를 사용하여 발생되는 문제에 대해서는 외장형 케이스 제작업체로 문의 하시기 바랍니다.

일반적인 증상에 대한 문제해결

PC 부팅이 되지 않아요.	드라이브와 연결된 하드 디스크의 설정이 올바른지 확인하여 주세요 • 드라이브에 SATA 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인하여 주십시요 • PC 마더보드의 Chipset &Bios가 최신버전으로 업데이트 되었는지 확인하여 주십시요 • 위의 사항들이 최종 확인되었으면, 전원을 ON하여 부팅이 되는지 확인하여 주십시요
Windows에서 Driver가 인식되지 않아요.	• 현재 사용하고 있는 SATA 케이블의 길이가 긴 경우 발생할 수 있습니다. 가능하면 50cm이내의 규격 케이블을 권장합니다. • Windows의 안전모드로 부팅하신 다음 [시작/설정/제어판/장치관리자/CD-ROM] 을 선택한 다음 현재 등록된 등록정보를 모두 제거하고 다시 시도해 보십시요
펌웨어 업데이트 도중 불량이 발생했어요.	• CD가 드라이브안에 장착되어 있는 경우 발생할 수 있습니다. 반드시 CD 제거한 후, 다시 시도해 주시기 바랍니다.

고장 신고 전에

디스크 쓰기 도중에 쓰기 실패가 발생을 했어요.	**■ 하드 드라이브를 원본으로 하여 기록할 경우** • 원본 파일에 오류가 없는지 확인하여 주십시오. • Windows 조각 모음 기능을 이용하여 하드디스크를 최적화 시켜 주십시오 ☞ **시작메뉴/프로그램/보조프로그램/시스템도구/디스크조각모음** • 만약 압축된 하드디스크를 원본으로 사용하신다면 압축을 풀어주십시오. • 하드디스크에 기록하고자 하는 파일 중 가장 큰 파일 용량의 2배 이상의 여유 공간을 마련하여 주십시오. • 1000개 이상의 작은 파일을 기록하실 경우에는 아래와 같이 기록하여 주십시오. 1) 이미지 파일을 생성한 다음 이미지 파일을 기록하는 방법을 권장합니다. 2) 낮은 기록속도를 선택하여 기록합니다. 3) 작은 파일을 압축하여서, 압축된 파일을 기록합니다. **■ 네트워크 드라이브를 원본으로 하여 기록할 경우** • 네트워크 드라이브의 내용을 기록하실 경우에는 먼저 네트워크 드라이브의 내용을 하드 드라이브로 복사한 후에 기록 하십시오. **■ CD-ROM 드라이브를 원본으로 하여 기록하는 경우** • 원본 CD가 더러울 경우에는 CD를 깨끗하게 한 다음에 기록하십시오. • 원본 CD의 상태가 좋지 않을 경우에는 이미지 파일을 만든 후에 이미지 파일을 기록하는 방법을 권장합니다. • CD-ROM 드라이브에서 Speed Down 기능이 있는지를 확인하시고 만약 이 기능이 있다면, 낮은 배속으로 기록을 수행하는 방법과 이미지 파일을 만들어서 하드드라이브에 저장해 놓은 다음 기록하는 방법이 있습니다. • CD-ROM 드라이브의 데이터 전송 속도가 기록 속도보다 느릴 경우에는 데이터 전송속도보다 낮은 기록 속도를 선택하여 주십시오. • CD-ROM을 장시간 연속하여 Copy 할 경우 CD-ROM의 특성이 저하되어서 기록이 실패할 수 있습니다. ☞ **약 1~2시간 중지한 다음 다시 시도 하십시오.**
기록용 소프트웨어 설치 후 Windows가 시동되지 않아요. 또한, 기록 중 실패도 발생해요.	• 기록 소프트웨어가 여러 개 설치되어 있는 경우에 기록 소프트웨어간 서로 충돌을 일으켜 Windows가 시작하지 못하거나, 기록 중 실패의 원인이 될 수 있음으로 먼저 다음과 같이 프로그램을 제거한 후 하나의 기록용 소프트웨어만 설치하여 사용해 주시기 바랍니다. • 설치된 프로그램을 제거하는 방법은, Windows의 [시작/설정/제어판]을 선택한 후 [프로그램 추가/제거] 아이콘을 선택하 십시오. 제거하고자 하는 프로그램에 [추가/제거] 아이콘을 선택한 다음 제거하시기 바랍니다.
기록한 파일에 원도우 탐색기에서 보이지 않아요.	• 원도우 탐색기를 실행한 후 보기메뉴에서 새로고침(최신정보로 고침)을 실행하십시요 • 위의 방법으로도 기록한 파일이 보이지 않을 경우에는 디스크를 꺼낸 후 다시 넣어보시기 바랍니다.
오디오 CD를 기록한 후 잡음이 들리네요.	• 원본 오디오 CD를 읽는 CD-ROM 때문에 발생한 문제이며, 다른 CD-ROM 드라이브로 교체하여 수행하십시요. • 만약 교체할 CD-ROM 드라이버가 없다면 본 드라이브에 오디오 CD를 넣으신 후 이미지 파일을 기록하는 방법으로 기록하십시요. ☞자세한 내용은 기록용 소프트웨어 도움말 기능을 참조하시기 바랍니다.

※ 이 기기는 **가정용 (B급) 전자파 적합기기로서** 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며,
모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Copyright © 2023 Ver.4.0